	loi uniforme $[a,b]$	loi exponentielle $[0,+\infty[$
Probabilité de certains évènements	$[c,d] \subset [a,b]$ $P(c<X<d) = \frac{d-c}{b-a}$ $P(X>c) = \frac{b-c}{b-a}$ $P(X<c) = \frac{c-a}{b-a}$	$[c,d] \subset [0,+\infty[$ $P(c<X<d) = e^{-\lambda c} - e^{-\lambda d}$ $P(X<c) = 1 - e^{-\lambda c}$ $P(X>c) = e^{-\lambda c}$

$$P(X \leqslant c) = P(X < c)$$